



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

مقایسه راه هوایی حلقی در بیماران با و بدون Snoring براساس کلیشه لترال

سفالومتریک

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر مریم تفنگچی ها

استادان مشاور:

سرکار خانم دکتر مهسا اصفهانی

سرکار خانم دکتر منیرالسادات میرزاده

نگارش:

لیدا افتتاحی

شماره پایان نامه: ۸۴۲

سال تحصیلی: ۹۶ - ۱۳۹۵

چکیده

مقدمه و هدف: آپنه ی انسدادی خواب عارضه ای است که در آن راه هوایی فوقانی به طور نسبی یا کامل دچار انسداد شده و منجر به افزایش مقاومت در برابر جریان هوا و توقف تنفس برای ۱۰ ثانیه یا بیشتر می شود. هدف از مطالعه ی حاضر، مقایسه ی راه هوایی حلقی بین بیماران با و بدون Snoring با استفاده از کلیشه لترال سفالومتریک بود.

مواد و روش ها: در این مطالعه ی توصیفی-تحلیلی، کلیشه های استاندارد لترال سفالومتریک ۳۵ بیمار دارای Snoring و ۳۵ فرد بدون Snoring جمع آوری گردید. ابعاد راه هوایی در هر یک از کلیشه ها با استفاده از نرم افزار آنالیز سفالومتریک (Planmeca Romexis Viewer (3.8.3.R) اندازه گیری شد. تمامی داده های آماری به نرم افزار Spss21 وارد شدند. گروه های مورد مطالعه با استفاده از تست های t-test، ANOVA و Kolmogrov-Smirnov test مورد مقایسه قرار گرفتند.

یافته ها: هیچ اختلاف آماری معناداری بین شاخص های راه هوایی در دو گروه مورد مطالعه یافت نشد. میانگین تمامی شاخص های راه هوایی در گروه بدون Snoring نسبت به گروه Snoring بالاتر بود.

نتیجه گیری: در اندازه گیری های مربوط به راه هوایی حلقی، هیچ اختلافی بین گروه های مورد و شاهد وجود نداشت.

واژه های کلیدی: آپنه انسدادی خواب، راه هوایی، سفالومتری



Qazvin University of Medical Science

School of Dentistry

A Thesis
for doctorate Degree in Dentistry

Title:

**Lateral cephalometric comparison of pharyngeal airway in
Snoring and Non-Snoring patients**

Supervisor Professor by:

Dr. Maryam Tofangchiha

Consultant Professors by:

Dr. Mahsa Esfehiani

Dr. Monir Mirzadeh

Written by:

Lida Eftetahi

Thesis No: 842

Year: 2017